



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alım No : 21682024-06-2346  
Konu : 1 kalem fotoferez seti alımı  
Talep Eden Birim : Servis Depoları / Kâh Hırcce Ayırma Saklama Stajü  
Son Teslim Tarih & Saat : 06/06/2024 17:00:00 İlan Tarihi : 06/06/2024

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Profoma fatüranın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saatte kadar Satın Alma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3- Teklif verilen malzemenin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4- TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5- Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6- Ad, soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7- Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Teklif verilen malzemenin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teklifler kabul edilmeyecektir.

Önemli 9- Teklif edilen her kalemin UBB kodu teklife yer alacaktır.  
UBB kodu T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TITUBB) veyveya Ürün Takip Sistemi (ÜTS)ye kayıtlı ve bu kayıtlı teklif tarihi itibarıyla geçerli olmalıdır. Alıma çıkılan her kalemin /kalemler için ayrı ayrı TITUBB'da ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve tedarikçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır. TITUBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafında onaylı olmayan kalemler/kalemlere ait teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Önemli 10- Teklif edilen her kalemin için ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye yetkili ihaleci, tedarikçi veya bayi olduklarını gösterir. Ulusal Bilgi Bankası İnternet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaktır.

\*\*\*ÜRÜNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET) BARKOD NUMARASI OLACAKTIR.  
\*\*\*HALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR.  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.  
\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIĞA BELİRTECEKTİR.  
TEKLİFLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.  
ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDAN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA : hastanesatinalma@gazi.edu.tr

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Mikodu	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim
1	J01-010951	HO1000 FOTOFEREZ SETİ.	33	ADET

MEMİŞ ÇOBAN  
HAŞTANE MÜDÜR YRD.

Opsiyon :  
Teslimat :  
Ek :  
xxxxx:ihss.sazi.edu.tr  
Şartname Eki Dosyasında Sunulmaktadır.



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1

Döküm Tarihi : 31/05/2024 10:28:00

İstem Tarihi : 31/05/2024

Bölüm Adı : Kök Hücre Ayırma Saklama Stoğu

Malzeme Kodu

Malzeme Adı

J01-010951

HO1000 FOTOFEREZ SETİ.

**İŞINLAMA TORBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1-İlluminasyon torbası kan hücrelerinin ultraviyole tedavisi için özel yapıda üretilmiş olmalıdır.
- 2-İlluminasyon torbası EVA (ethyl vinyl acetate) yapıda olmalıdır.
- 3-Torbanın maksimum kapasitesi 3000 ml olmalıdır.
- 4-Torba üzerinde 1 adet spike, 1adet enjeksiyon girişi ve 1 adet örnek alma girişi olmalıdır.
- 5-Torba steril ve pyrogen free olmalıdır.
- 7-Torba tek tek steril paketlerde olmalıdır.
- 8-Torba CE belgeli olmalı ve ÜTS kaydı tamamlanmış olmalıdır.
- 9-Cihazda kullanılacak setler kesinlikle setleme ve prime işlemi gerektirmemelidir.

**İŞINLAMA CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1-Cihazın torbayı alttan ve üstten ışınlayacak şekilde iki adet UVA lamba kartuş seti olmalıdır. Her kartuşta 3 UVA lamba, toplamda 6 UVA lamba olmalıdır. Kartuşların ömrü 1 yıl olmalı ve her bir yılda kartuşlar firma tarafından değiştirilmelidir. Kartuş ömrü bittiğinde cihaz ekranında uyarı vermelidir.
- 2-Cihaz ultraviyole ışınlama işlemi çalkalamalı tepsisi ile tamamen bilgisayar kontrolü ile yapılmalıdır. Her 1cm2'ye eşit miktarda enerji ışınladığını bu tepsi üzerindeki sensörler yardımı ile ölçmeli ve işlem sonunda raporlamalıdır. Ürüne

**HAZIRLAYANLAR**

Gazi Üni.Arş. ve Uyg.Hastanesi  
Kök Hücre Ayırma Saklama  
Hatice YALDIZ

Hemşire Hatice YALDIZ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

**ONAYLAYAN**

Prof. Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
D.Ş. No: 453 D.Ş. Tes. No: 90

verilecek jule değeri ayrıca isteğe göre de manuel olarak ayarlanabilmelidir.

3-Cihaz, içerisindeki sensörler sayesinde ürün yoğunluğunu ölçüp, ışınlama süresini otomatik olarak kendi belirleyip işlemi gerçekleştirmelidir. Ürün miktarı ve hematokrit değeri girmeye gerek olmamalıdır.

4-Gerek işlem esnasında gerekse işlem bitiminde, ürüne uygulanan ışının şiddeti, verilen enerji, zaman, sıcaklık ekranda görülebilmeli ve hasta bilgilerinin dosyalanabilmesi için cihaza bağlı yazıcı sayesinde çıktısı alınabilmelidir. Söz konusu bilgiler cihaz hafızasında depolanmalı ve gerektiğinde ileri bir tarihte de kullanılabilir.

5-Cihaza bağlı barkod okuyucu bulunmalı ve ürün torbası cihaza yerleştirilmeden önce torba üzerindeki barkod okutularak cihaza yerleştirilmelidir.

6-Cihaza bağlı barkod yazıcı cihazı olmalı ve işlem bitiminde hasta ve işlem bilgilerinin yer aldığı barkod çıktısı alınarak işlem torbasına yapıştırılabilmelidir.

8-Cihaz üzerinde dokunmatik LCD ekran olmalı ve LCD ekran üzerinden tüm işlemler dokunmatik olarak yapılabilir.

9-Ekran üzerinden işlem esnasındaki tüm değerler görülebilmelidir.

10-Cihaz Türkçe menüye sahip olmalıdır.

12-Cihaz CE belgeli olmalı ve ÜTS kaydı tamamlanmış olmalıdır.

13-Cihazda bir problem olduğu takdirde ihaleyi alan firma 24 saat içinde müdahale etmeli eğer sorun 24 saat içerisinde çözülemez ise firma cihazı yenisi ile değiştirmelidir.

14-Teklif edilen cihaz ve ışınlama torbası aynı marka olmalıdır.

15-Hasta ve kullanıcı güvenliği açısından cihaz UVA ışınlama işlemini korumalı olarak yapmalıdır. Cihaz çalışırken UVA ışınları kesinlikle cihaz dışına çıkmamalıdır. Bu sayede hasta ve kullanıcı kesinlikle UVA ışınlarına maruz kalmamalıdır.

16-Işınlama süresi her işlemde 15 dakikayı geçmemelidir.

### HAZIRLAYANLAR

Gazi Üni.Arş. ve Uyg.Hastanesi  
Kök Hücre Ayırma Saklama  
Hatice YALDIZ



Hemşire Hatice YALDIZ

Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

### ONAYLAYAN

Prof. Dr. Zübeyde Nur ÖZKURT  
T.C. Gazi Üniversitesi  
Gazi Hastanesi  
Hematoloji ve Hematoloji Uzmanı  
No: 11993 Dip. Tıp. 13.12.17

